XXII. SITZUNG VOM 20. OCTOBER 1887.

Der Vorsitzende gedenkt des am 17. October in Berlin erfolgten Ablebens des ausländischen correspondirenden Mitgliedes dieser Classe, des Herrn Geheimrathes Prof. Dr. Gustav Kirchhoff.

Die anwesenden Mitglieder geben ihrem Beileide durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Herr Prof. Dr. Hugo Leitgeb in Graz dankt für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der kaiserlichen Akademie.

Der Vorstand der k. k. Universitäts-Bibliothek in Wien dankt für die dieser Bibliothek im Laufe des letzten Verwaltungsjahres gemachten Geschenke.

Das c. M. Herr Prof. M. Neumayr übersendet eine Notiz: „Über Trias- und Kohlenkalkversteinerungen aus dem nordwestlichen Kleinasien."

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die Entwicklungsgeschichte des *Penicillium crustaceum* Lk. und einige *Ascobolus*-Arten," vorläufige Mittheilung von Herrn Hugo Zukal in Wien.
2. „Versuch einer allgemeinen Integration von Differentialgleichungen erster Ordnung und ersten Grades", von Herrn Camillo Kohn in Wien.
3. „Résolution arithmétique de l'équation

$$x^5 + ax^3 + \frac{a^2}{5}x = b,\text{"}$$

von Herrn D. A. Pio in Syra.

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine Mittheilung aus dem chemischen Laboratorium der k. k. böhmischen technischen Hochschule in Prag: „Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure", von Dr. B. Brauner und F. Tomiček.

Das w. M. Herr Hofrath C. Claus überreicht das eben erschienene zweite Heft des VII. Bandes der von ihm herausgegebenen Arbeiten aus dem geologischen Institute der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest.

Herr Dr. Eduard Mahler, Assistent der k. k. österr. Gradmessung, überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Astronomische Untersuchung über die Finsterniss des Thakelath II. und die altägyptische Zeitrechnung".

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Bureau of Education of Washington. 1. Report of the Commissioner of Education for the Year 1884—85. 2. Circulars of Information and Bulletins of the Bureau of Education for 1885. Washington, 1886; 8⁰.

Fritsch Gustav, Die elektrischen Fische. Nach neuen Untersuchungen anatomisch-zoologisch dargestellt. I. Abtheilung. *Malopterurus electricus.* (Mit 12 lith. Tafeln und 3 Holzschn.) Leipzig, 1787; Folio.

Mischler Ernst, Österreichisches Städtebuch. Statistische Berichte der grösseren österreichischen Städte aus Anlass des IV. internationalen demographischen Congresses, gesammelt und redigirt unter der Leitung des Präsidenten der k. k. statistischen Central-Commission. K. Th. v. Inama-Sternegg. Wien, 1887; 8⁰.